

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Bc. Eliška Kudrnová

Diplomant

Ing. Petr Hlušík, Ph.D.

Vedoucí

Cílem diplomové práce byl návrh hlavních a dílčích technických ukazatelů pro hodnocení gravitační, tlakové a podtlakové kanalizace. Na ústavu vodního hospodářství obcí je rozpracovaná metodika, která hodnotí gravitační kanalizaci pro tuhé, poddajné a částečně poddajné kanalizace. Myšlenkou práce bylo vytvoření hodnotících ukazatelů pro alternativní způsoby odkanalizování a upravit stávající metodiku používanou na VHO.

Studentka v rámci práce osobně navštívila několik obcí provozující tlakovou nebo podtlakovou kanalizaci. Na základě poskytnutých informací od provozovatele zpracovala rozsáhlou část práce o provozování alternativních způsobů kanalizací, popisuje výhody a nevýhody těchto systémů, údržbu systémů a vazbu kanalizačních systémů na technologii čistíren odpadních vod. Tyto informace použila pro vytvoření hodnotících ukazatelů pro alternativní systémy, definovala kategorie zařazení ukazatelů K1-K5 a implementovala ukazatele pro jednotlivé kanalizační systémy.

Studentka svoji diplomovou práci zpracovala pod aktuálně řešeným interním projektem VUT, Fakulty stavební v Brně. Práci zpracovávala již od března minulého roku, čemuž odpovídá i značný rozsah práce. Výsledky své práce osobně prezentovala na mezinárodní konferenci na Slovensku a na stránkách recenzovaného časopisu Tzb-info.

Studentka prokázala schopnost orientovat se v dané problematice. Pozitivně hodnotím u diplomantky samostatnou komunikaci s provozovateli kanalizací. Výsledky práce studentky budou přínosem pro provozovatele kanalizací ve formě vznikající příručky.

S přihlédnutím ke zpracovanému aktuálnímu tématu, značnému rozsahu práce, přístupu diplomantky práci hodnotím známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 27.1.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4